Ablebond 84-1LMI

تولیدکننده	Henkel Ablestik	**دسته بندی**	Epoxy
فیلر	نقره	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

چسب اتصال دای ABLEBOND® 84-1LMI برای اتصال تراشه های میکروالکترونیکی طراحی شده است. این چسب برای استفاده توسط دیسپنسر اتوماتیک یا پروب دستی ایده آل است.
ABLEBOND® 84-1LMI الزامات MIL-STD-883، روش 5011 را برآورده می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	نقره	-	-
ویژگی‌ها	هادی الکتریکی کم تا هیچ گازهای خارج شده	- -	- -
کاربردها	چسب‌ها	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	MIL Std. 883 روش 5011	-	-
شکل ظاهری	نقره	-	-
اشکال	خمیر	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
pH	5.5	-	-
ویسکوزیته	30.0 Pa·s	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کلرید یونی	ppm	-	-
پتاسیم یونی	ppm	-	-
سدیم یونی	ppm	-	-
برش همپوشان (Lap Shear)	12.0 MPa	1740.46 psi	-
استحکام برشی	186 N	41.81 lbf	-
شاخص تیکسوتروپیک	4.00	-	-
رسانندگی عصاره آبی	10.0 µS/cm	-	-
کاهش وزن در اثر حرارت	0.19 %	-	-
زمان کارکرد	14.0 day	-	-
عمر قفسه‌ای (Shelf Life)		-	-
	52 wk	-	-
	26 wk	-	-
	13 wk	-	-
زمان پس‌پخت (Post Cure)		-	-
	2.0 hr	-	-
	1.0 hr	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	103 C°	217.4 F°	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE		-	-
	5.5E-5 cm/cm/°C	-	-
	1.5E-4 cm/cm/°C	-	-
رسانندگی گرمایی	2.4 W/m/K	-	ASTM C177

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	5.0E-4 ohms·cm	-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.